



РЕМОНТ ВОССТАНОВЛЕНИЕ МОДЕРНИЗАЦИЯ

РВМ

6/2010

Рекомендован ВАК для публикации материалов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора технических наук по машиностроению и инженерно-агропромышленным специальностям

Автор(ы) статьи передает(ют) исключительное право издательству ООО "Наука и технологии" на ее публикацию в любой форме в данном журнале и его зарубежных аналогах. Гонорар выплачивается только за русскоязычное издание

Главный редактор журнала
профессор
В.С. Гаврилюк

Заместитель главного редактора
канд. техн. наук
И.Г. Кременский

Редакционная коллегия

Бурова Ф.В.	Мельников Э.Л.
Гаркунов Д.Н.	Олейников Л.Ф.
Волосов Н.А.	Пучин Е.А.
Кашанов Н.Ф.	Слинко Д.Б.
Коротков В.А.	Схиртладзе А.Г.
Липатов А.С.	Толстых Л.П.
Масленков С.Б.	

Руководители центров

Средневолжский регион
Проф., д-р техн. наук
Логвинов Л.М. (Самара)
тел.: (8462) 35-6422

Проф., д-р техн. наук
Варнаков В.В. (Ульяновск)
тел.: 8-903-338-2028

Уральский регион
Проф., д-р техн. наук
Коротков В.А. (Нижний Тагил)
тел.: (3435) 25-0542

Центрально-Черноземный регион
Проф., д-р техн. наук
Хромов В.Н. (Орел)
тел.: (4862) 43-1979

Республика Марий Эл
Проф., д-р техн. наук
Сидыганов Ю.Н. (Йошкар-Ола)
тел.: (8362) 45-5550

Республика Беларусь
Проф., д-р техн. наук
Иванов В.П. (Новополоцк)
тел.: (10-375-214) 55-1047

Украина
Генеральный директор
УИЦ "Наука. Техника. Технологии"
Главацкая З.Ю. (Киев)
тел.: (10-380-44) 573-3040

Казахстан
Технический директор
ООО "Надежность и долговечность"
Корник П.И. (Жезказган)
тел.: (7102) 72-3410

При использовании материалов журнала в любой форме ссылка на журнал обязательна. За достоверность информации и рекламы ответственность несут авторы и рекламодатели.

Адрес издательства:
107076, Москва,
Стромынский пер., 4.
Тел./факс: 8 (499) 164-4774
Тел.: 8 (499) 748-2052
e-mail: admin@nait.ru, rvm@nait.ru
http://www.nait.ru

СОДЕРЖАНИЕ

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Бондаренко В. Н., Бондаренко И. Р., Игнатьев В. А. Рациональные режимы работы чистящей головки с шарошками при очистке труб теплообменных аппаратов 2

Бабкин В. А., Лавров А. И., Ловырев П. Б., Трухан М. Н., Корольков П. М. Объемная термообработка реактора в условиях реконструкции действующего производства 5

● РВМ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

Сози Д. А. Направления совершенствования технического обслуживания и ремонта военной автомобильной техники в современных условиях 7

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

Дорохов А. С. Управление качеством входного контроля сельскохозяйственной техники на дилерских предприятиях 11

Рюмин Ю. А., Рюмин Е. А. Оценка ресурса рабочих органов валковых машин при контактном взаимодействии с абразивной массой 14

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

Суранов Г. И., Киселев В. Н., Филиппьев И. В. Латунный водомасляный теплообменник в поддоне двигателя для создания условий избирательного переноса при трении 18

Коломейченко А. В., Титов Н. В. Нагрузочная способность подвижных соединений, упрочненных МДО и модифицированных медью 24

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Дуюн Т. А., Максимов Д. А., Схиртладзе А. Г. Обеспечение параметров качества при обкатывании медной поверхности коллектора 26

Денисов А. С., Кулаков А. Т., Тугушев Б. Ф., Горшенина Е. Ю., Видинеев А. А. Анализ эксплуатационных дефектов коленчатого вала двигателя КамАЗ-740 30

Григорьев С. Н. 80 лет МГТУ "Станкин": инновации в образовании и науке 39

Ремонтная сварка на 17-й Международной выставке "Сварка и резка" .. 43

Атомфлот расширяет систему управления обслуживанием и ремонтами на основе TRIM 47